

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	DATA : 01/12/2025		BDI : 22,63%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	ITEM:	01				



TOTAL Serviço:	R\$ 0,47
----------------	----------

VALOR:	27,90
--------	--------------

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 26,6347

VALOR:	26,63
--------	--------------

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 28,0274

VALOR:	28,03
--------	--------------


C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4699	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 134,6700	R\$ 7,9218
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6347	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0274	R\$ 4,9460
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,8678

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,7500	R\$ 7,1300
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,8700	R\$ 0,8935
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,3700	R\$ 8,2998
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,0800	R\$ 0,0637
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,4164
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 697,7200	R\$ 0,3489
TOTAL Material:						R\$ 17,1523

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610		DATA : 01/12/2025		BDI : 22,63%																
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																	
	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																	
LOCAL: DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE																					
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA																					
TIPO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO																					
ITEM: 01																					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4900
VALOR:	43,51

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,86

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,03	R\$ 32,03
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:						R\$ 40,61
VALOR:						72,47

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,86

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,03	R\$ 32,03
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,08	R\$ 40,08
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,86	R\$ 55,86
TOTAL Serviço:						R\$ 136,55
VALOR:						168,41

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,03	R\$ 32,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	DATA : 01/12/2025		BDI : 22,63%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO				
	ITEM:	01				

00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005326	R\$ 601.465,48	R\$ 32,03
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,03
VALOR:						32,03

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001428	R\$ 601.465,48	R\$ 8,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,58
VALOR:					8,58

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006665	R\$ 601.465,48	R\$ 40,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,08
VALOR:					40,08

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,85	R\$ 55,86
TOTAL Material:					R\$ 55,86
VALOR:					55,86

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,30	R\$ 33,30
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
TOTAL Serviço:					R\$ 42,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	DATA : 01/12/2025		BDI : 22,63%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE																				
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA																				
TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO																				
ITEM:	01																				



VALOR: 74,15

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,86

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,30	R\$ 33,30
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,67	R\$ 41,67
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,86	R\$ 55,86
TOTAL Serviço:						R\$ 139,82
VALOR:						171,68

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005326	R\$ 625.341,67	R\$ 33,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 33,30
VALOR:						33,30

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001438	R\$ 625.341,67	R\$ 8,99
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,99
VALOR:						8,99

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006665	R\$ 625.341,67	R\$ 41,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	DATA : 01/12/2025	BDI : 22,63%																	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																	
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE																				
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA																				
TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO																				
ITEM:	01																				



TOTAL Equipamento:	R\$ 41,67
VALOR:	41,67

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,85	R\$ 55,86
TOTAL Material:					R\$ 55,86
VALOR:					55,86

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,05


Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31
VALOR:					21,17

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:					R\$ 96,8330
VALOR:					96,83

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	DATA : 01/12/2025	BDI : 22,63%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">114,15%</td> <td style="text-align: right;">71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">115,02%</td> <td style="text-align: right;">71,66%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Composições Próprias</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE																			
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° PMPF.01.220125.CE.SEINFRA																			
TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO																			
ITEM:	01																			

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 111,1400	R\$ 111,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 276,3444
VALOR:						276,34

PAULO VITOR RAMOS
 CAETANO:049246723
 43

Assinado de forma digital por
 PAULO VITOR RAMOS
 CAETANO:04924672343
 Dados: 2025.12.04 10:06:51
 -03'00'

JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 FREITAS:0538161531
 0

Assinado de forma digital
 por JOSE IRANILDO PEREIRA
 DE FREITAS:05381615310
 Dados: 2025.12.04 10:28:44
 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610

DATA: 01/12/2025 BDI: 22,63%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% MES: 71,31%

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610

LOCAL: DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE

MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA

TIPO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM: 01

FONTE: SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	3.084,60	R\$ 63,74	R\$ 196.612,40	35,05%	35,05%	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	2.328,00	R\$ 57,98	R\$ 134.977,44	24,06%	59,12%	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	77,87	R\$ 965,39	R\$ 75.174,92	13,40%	72,52%	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	291,00	R\$ 165,08	R\$ 48.038,28	8,56%	81,09%	C
COM-70915197	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 473,58	R\$ 47.358,00	8,44%	89,53%	C
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	40,74	R\$ 605,62	R\$ 24.672,96	4,40%	93,93%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	5.238,00	R\$ 3,30	R\$ 17.285,40	3,08%	97,01%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	5.238,00	R\$ 1,86	R\$ 9.742,68	1,74%	98,75%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	40,74	R\$ 72,79	R\$ 2.965,46	0,53%	99,28%	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	2,12	R\$ 904,64	R\$ 1.917,84	0,34%	99,62%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 221,62	R\$ 1.772,96	0,32%	99,93%	C
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 92,78	R\$ 371,12	0,07%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 560.889,46

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 560.889,46

Assinado de forma digital por PAULO VITOR RAMOS CAETANO:049246723
 Assinado de forma digital por JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS:0538161531
 Dados: 2025.12.04 10:07:15 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS:0538161531
 Assinado de forma digital por JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS:0538161531
 Dados: 2025.12.04 10:29:20 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRÉS FERREIRACE. CONFORME CONVENIO CV 954610 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRÉS FERREIRACE. CONFORME CONVENIO CV 954610 LOCAL: DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRÉS FERREIRA / CE MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA TIPO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO ITEM: 01	DATA: 01/12/2025 BDI: 22,63% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% MES: 71,31% SINAPI: 2023/12 SEM DESONERAÇÃO Composições: 115,02% 71,66% Próprias: 0,00% 0,00%
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.358,00	18,25 % R\$ 8.642,84	7,97 % R\$ 3.774,43	17,30 % R\$ 8.192,93	23,46 % R\$ 11.110,19	10,44 % R\$ 4.944,18	22,58 % R\$ 10.693,43	100,00 % R\$ 47.358,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.772,96	100,00 % R\$ 1.772,96						100,00 % R\$ 1.772,96
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 213.897,80	43,30 % R\$ 92.617,75		56,70 % R\$ 121.280,05				100,00 % R\$ 213.897,80
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 95.127,14		43,30 % R\$ 41.190,05					100,00 % R\$ 95.127,14
5	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE	R\$ 190.701,92			43,30 % R\$ 82.573,93			56,70 % R\$ 108.127,99	100,00 % R\$ 190.701,92
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.288,96			50,00 % R\$ 1.144,48			50,00 % R\$ 1.144,48	100,00 % R\$ 2.288,96
7	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 9.742,68			43,30 % R\$ 4.218,58			56,70 % R\$ 5.524,10	100,00 % R\$ 9.742,68
		R\$ 560.889,46	R\$ 103.033,55	R\$ 44.964,48	R\$ 96.129,92	R\$ 132.390,24	R\$ 58.881,27	R\$ 125.490,00	R\$ 560.889,46
			R\$ 103.033,55	R\$ 147.998,03	R\$ 244.127,95	R\$ 376.518,19	R\$ 435.399,46	R\$ 560.889,46	R\$ 560.889,46

PAULO VITOR RAMOS Assinado de forma digital por
 CAETANO:049246723 PAULO VITOR RAMOS
 43 Dados: 2025.12.04 10:07:30
 -03'00'

JOSE IRANILDO Assinado de forma digital por
 PEREIRA DE JOSE IRANILDO PEREIRA DE
 FREITAS:05381615310 FREITAS:05381615310
 10 Dados: 2025.12.04 10:29:52
 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610		DATA : 01/12/2025		BDI : 22,63%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	TIPO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO		Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
	ITEM: 01					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,63%
DF	Despesas financeiras	1,15%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		6,75%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,62%
L	Lucro	8,60%
TOTAL		9,22%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB	0,00%
TOTAL		4,85%

BDI = 22,63%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PAULO VITOR
RAMOS
CAETANO:0492467
2343


Assinado de forma digital
por PAULO VITOR RAMOS
CAETANO:04924672343
Dados: 2025.12.04
10:07:49 -03'00'

JOSE IRANILDO
PEREIRA DE
FREITAS:0538161
5310

Assinado de forma digital
por JOSE IRANILDO
PEREIRA DE
FREITAS:05381615310
Dados: 2025.12.04 10:30:34
-03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	DATA : 01/12/2025	BDI : 22,63%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	MES
	TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	Composições Próprias	PROPRIA	
	ITEM:	01			
				114,15%	71,31%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

PAULO VITOR RAMOS
CAETANO:049246723
43

Assinado de forma digital
por PAULO VITOR RAMOS
CAETANO:04924672343
Dados: 2025.12.04 10:08:06
-03'00'

JOSE IRANILDO
PEREIRA DE
FREITAS:053816153
10

Assinado de forma digital
por JOSE IRANILDO PEREIRA
DE FREITAS:05381615310
Dados: 2025.12.04 10:31:15
-03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 01/12/2025	BDI : 22,63%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 954610	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA N° PMPF.01.220125.CE.SEINFRA	Composições Próprias	PROPRIA
TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO		
ITEM:	01		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

PAULO VITOR RAMOS
CAETANO:049246723
43

Assinado de forma digital
por PAULO VITOR RAMOS
CAETANO:04924672343
Dados: 2025.12.04 10:08:23
-03'00'

JOSE IRANILDO
PEREIRA DE
FREITAS:053816153
10

Assinado de forma digital
por JOSE IRANILDO PEREIRA
DE FREITAS:05381615310
Dados: 2025.12.04 10:31:46
-03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 952785	DATA : 06/03/2025	BDI : 22,83%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 952785	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	Composições Próprias	PROPRIA
ITEM:	02		
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.358,00	2,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.812,24	0,10
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 712.656,05	40,63
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 316.617,71	18,05
5	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE	R\$ 636.257,41	36,27
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.978,55	0,40
7	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 32.341,68	1,84
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 323.581,14
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.430.440,53
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.754.021,64
Um Milhão Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil Vinte e Um reais e Sessenta e Quatro centavos			

PAULO VITOR RAMOS
 CAETANO:049246723
 43

Assinado de forma digital por
 PAULO VITOR RAMOS
 CAETANO:04924672343
 Dados: 2025.12.04 10:08:38
 -03'00'

JOSE IRANILDO
 PEREIRA DE
 FREITAS:0538161531
 0

Assinado de forma digital
 por JOSE IRANILDO PEREIRA
 DE FREITAS:05381615310
 Dados: 2025.12.04 10:32:20
 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 952785		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. CONFORME CONVENIO CV 952785		
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.220125.CE-SEINFRA		
TIPO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO		
ITEM:	02		

DATA : 06/03/2025 BDI : 22,63%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COM-70915197	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 386,19	R\$ 473,58	R\$ 47.358,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 184,73	R\$ 226,53	R\$ 1.812,24
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	17.388,00	R\$ 2,69	R\$ 3,30	R\$ 57.380,40
3.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	10.253,10	R\$ 52,12	R\$ 63,91	R\$ 655.275,65
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	3.864,00	R\$ 47,43	R\$ 58,16	R\$ 224.730,24
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	135,24	R\$ 59,36	R\$ 72,79	R\$ 9.844,12
4.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	135,24	R\$ 494,70	R\$ 606,65	R\$ 82.043,35
5	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE							
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	3.864,00	R\$ 47,43	R\$ 58,16	R\$ 224.730,24



5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	260,11	R\$ 788,44	R\$ 966,86	R\$ 251.489,95
5.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	966,00	R\$ 135,10	R\$ 165,67	R\$ 160.037,22
6	SINALIZAÇÃO							
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,36	R\$ 741,00	R\$ 908,69	R\$ 5.779,27
6.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	12,00	R\$ 81,50	R\$ 99,94	R\$ 1.199,28
7	OUTROS SERVIÇOS							
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.388,00	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 32.341,68
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 323.581,11	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.430.440,53	
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.754.021,64	

Um Milhão Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil Vinte e Um reais e Sessenta e Quatro centavos

PAULO VITOR RAMOS
 CAETANO:049246723
 43

Assinado de forma digital por
 PAULO VITOR RAMOS
 CAETANO:04924672343
 Dados: 2025.12.04 10:09:04 -03'00'

JOSE IRANILDO
 PEREIRA DE
 FREITAS:05381615310
 Dados: 2025.12.04 10:32:55
 -03'00'

Assinado de forma digital
 por JOSE IRANILDO PEREIRA
 DE FREITAS:05381615310
 Dados: 2025.12.04 10:32:55
 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE - CONFORME CONVENIO CV 952785			DATA:	06/03/2025	BDI:	22,63%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE - CONFORME CONVENIO CV 952785			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA / CE			SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.220125.CE.SEINFRA			Composições Próprias	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
ITEM:	02			PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 47.358,00
1.1	COM-70915197	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 386,19	R\$ 473,58	R\$ 47.358,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.812,24
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 184,73	R\$ 226,53	R\$ 1.812,24
3		RUA 22 DE MAIO - CENTRO - SEDE						R\$ 232.837,07
3.1		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 97.263,67
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.376,00	R\$ 2,69	R\$ 3,30	R\$ 7.840,80
3.1.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.399,20	R\$ 52,12	R\$ 63,91	R\$ 89.422,87
3.2		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 43.264,53



3.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	528,00	R\$ 47,43	R\$ 58,16	R\$ 30.708,48
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,48	R\$ 59,36	R\$ 72,79	R\$ 1.345,16
3.2.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	18,48	R\$ 494,70	R\$ 606,65	R\$ 11.210,89
3.3	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE							
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	528,00	R\$ 47,43	R\$ 58,16	R\$ 30.708,48
3.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	35,32	R\$ 788,44	R\$ 966,86	R\$ 34.149,50
3.3.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	132,00	R\$ 135,10	R\$ 165,67	R\$ 21.868,44
3.4	SINALIZAÇÃO							
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,06	R\$ 741,00	R\$ 908,69	R\$ 963,21
3.4.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 81,50	R\$ 99,94	R\$ 199,88
3.5	OUTROS SERVIÇOS							
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.376,00	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 4.419,36
								R\$ 1.163,09
								R\$ 86.726,42
								R\$ 4.419,36

